第 26 卷 第 3 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 26, No. 3
1983 年 8 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Aug., 1983

中国黄足毒蛾属记述
（鳞翅目：毒蛾科）

赵 仲 苓
（中国科学院动物研究所）

黄足毒蛾属（*Ivela* Swinhoe, 1903）隶于毒蛾科（Lymantriidae）。模式种为 *Ivela auripes*（Butler）。属征：下唇须细弱向前，第三节微小；后足胫节有一对距，前足跗节第一节短于胫节，爪腹面有齿；翅宽，被鳞片，翅基部有少量毛；前翅无径室，R_1、R_2 脉起于中室前缘，R_3、R_4 和 R_5 脉共柄，共柄长，起于中室上角，R_5 比 R_3 脉接近中室，M_1 脉起于中室上角，但与 $R_3+R_4+R_5$ 脉分离，不起于一点；M_2 脉接近中室横脉下端分出，M_3 脉起于中室下角，Cu_1 脉和 Cu_2 脉同起于中室后缘；后翅基室窄长，R_s 脉与 M_1 脉起于中室上角，M_2 脉接近中室横脉下端分出，M_3 脉起于中室下角，Cu_1 脉和 Cu_2 脉起于中室后缘。雄性外生殖器爪形突基部宽，末端细；瓣圆形或长圆形，内面有复杂突起，上有刚毛和刺。

黄足毒蛾属在全世界到目前为止包括本文发表新种共有 4 种，即黄足毒蛾 *Ivela auripes*（Butler），榆黄足毒蛾 *Ivela ochropoda* Eversmann，峨山黄足毒蛾 *Ivela eshanensis* 新种，菲律宾黄足毒蛾 *Ivela eleuterioides*（Semper）前三种在我国均有分布。本属是亚洲地区特有，分布范围较窄，除我国外，只限于日本、朝鲜、菲律宾及苏联的远东地区。其幼虫是榆科、杨柳科和山茱萸科植物的重要害虫。属内种间色彩比较单一，区别极微，容易混淆和误订。新种模式标本保存于中国科学院动物研究所。

种 检 索 表

1. 下唇须白色，有黑点 ………………………………………… 黄足毒蛾 *I. auripes*
   下唇须黄色，无斑点 ………………………………………… 2
2. 触角栉齿黑色，雄性外生殖器瓣形突三角形 ………………… 榆黄足毒蛾 *I. ochropoda*
   触角栉齿浅棕黄色，雄性外生殖器瓣形突袋形 ……………… 峨山黄足毒蛾 *I. eshanensis*

峨山黄足毒蛾 *Ivela eshanensis* 新种

雄蛾触角干白色，栉齿浅棕黄色；眼烟灰色，有黑色小点，眼的外围有橙黄色毛；头、胸和腹部白色；前翅、后翅和缘毛白色，其前缘和后缘略带黄色；足白色，前足腿节、胫节和跗节橙黄色，中足和后足的跗节橙黄色。翅展 32 毫米。

雄性外生殖器　背兜马鞍形，爪形突基部宽，呈龙骨突状，端部变细，呈钩形，抱器瓣左右不对称，左侧的短，其内面基部腹侧有一膜质突起，其上有刻点，抱器瓣中央有一丛刚

本文于 1982 年 2 月收到。

毛；右侧的长，顶端呈勺形，外被刚毛，抱器瓣内面基部腹侧有一条隆起，上密布刻点，抱器瓣内面背侧有二个几丁质薄片。

本新种与榆黄足毒蛾 *Ivela ochropoda* Eversmann 相似，但触角栉齿浅棕黄色。雄性外生殖器完全不同(见图 1，2)。

正模♂，云南峨山，1380 米，1977. V. 24，王子清采。

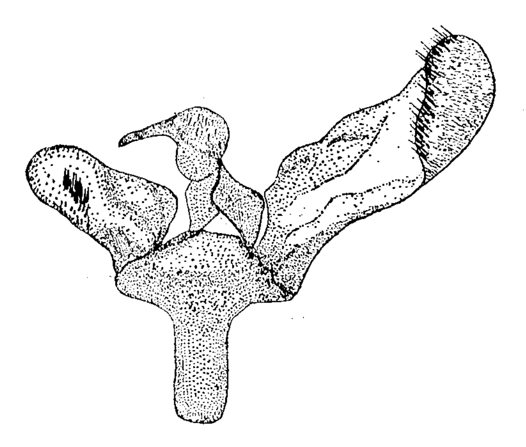


图 1　峨山黄足毒蛾 *Ivela eshanensis* sp.nov. ♂

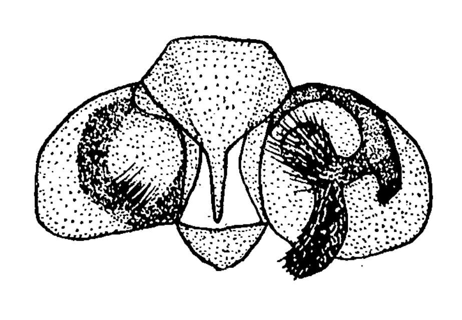


图 2　榆黄足毒蛾 *Ivela ochropoda* Eversmann ♂

A NEW SPECIES OF THE GENUS *IVELA* FROM CHINA (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE)

CHAO CHUNG-LING
(*Institute of Zoology, Academia Sinica*)

The present paper deals with three Chinese species of the genvs *Ivela* including description of a new species. Type specimen is deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

***Ivela eshanensis* sp. nov.**

Resembles to *Ivela ochropoda* Eversmann, but the antennal pectinations is light brown-yellow, and the male genitalia differs entirely, as shown in the figures.

Holotype ♂, Eshan 1380 m, Yunnan, 24, May 1977 collected by Wang Tze-ching.